



VALTIONEUVOSTON digitaalista maanpäällistä joukkoviestinverkkoa koskevat
TOIMILUPAPÄÄTÖKSET

13.5.2026

VN 7972/2026

HAKIJAT

Digita Oy (Digita)

Elisa Oyj (Elisa)

PÄÄTÖKSEN KOHTEENA OLEVA TOIMILUVAT

Toimiluvat verkkopalvelun tarjoamiseen digitaalisen maanpäällisen joukkoviestinverkon UHF-
alueen kanavanipuissa A, B, C ja Pohjanmaan alueellisessa kanavanipussa

PÄÄTÖS

Toimiluvat myönnetään jäljempänä kerrotuin perustein ja ehdoin seuraavasti:

Digita Oy toimiluvat liite 1, 2, ja 3

Elisa Oyj toimilupa liite 4



Päätöksen perustelut

1. Taustatiedot

Tällä päätöksellä myönnetään verkkotoimiluvat verkkopalvelun tarjoamiseen digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon UHF-taajuusalueen (470–614 MHz) kanavanipuissa A, B ja C sekä alueellisessa Pohjanmaan alueen kanavanipussa 11.1.2027 alkaen 10.1.2037 asti.

Päätöksen perustelut esitetään seuraavasti asiakohdittain. Asian käsittelyä koskevassa osassa kuvataan hakumenettelyn vaiheet. Seuraavaksi kuvataan verkkotoimilupien hakuilmoituksen keskeiset asiakohdat. Hakemuksia koskevassa osassa kuvataan tiivistetysti verkkotoimilupia hakeneita hakijayrityksiä ja hakemuksien sisältöä sen perusteella, mitä hakijayritykset ovat hakuprosessin kuluessa esittäneet. Sovellettavia säännöksiä koskevassa osassa esitetään voimassa olevan lainsäädännön keskeinen sisältö, jota asiassa sovelletaan. Tämän jälkeen perustellaan päätösratkaisujen lopputulokset. Myönnettävät verkkotoimiluvat, valitusosoitus sekä verkkotoimilupien hakuilmoitus ovat päätöksen liitteenä.

Voimassa oleva verkko- ja ohjelmistotoimilupakausi päättyy 10.1.2027. Liikenne- ja viestintäministeriö käynnisti antennitelevisiion uuden verkko- ja ohjelmistotoimilupakauden valmistelun huhtikuussa 2025. Hankkeen tarkoituksena on ollut valmistella päätökset seuraavalle toimilupakaudelle osoitettavien taajuuksien määrästä ja jakamisesta kanavanipuiksi, sekä valmistella ja myöntää verkko- ja ohjelmistotoimiluvat. Hankkeen tavoitteena on ollut edistää laadukkaiden ja monipuolisten sisältöjen tarjontaa kattavasti koko maassa sekä edistää sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (SVPL, 917/2014) 1 §:ssä mainittuja lain tavoitteita.

Valtioneuvoston asetusta radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta (1246/2014) päivitettiin alkuvuodesta 2026. Asetusta muutettiin, jotta se vastaisi paremmin taajuuksien nykyisiä ja tulevia käyttötarpeita ja jotta se vastaisi esitettyä verkkotoimilupien hakuilmoitusta antennitelevisiolle osoitettujen taajuuksien osalta. Samalla asetusta yksinkertaistettiin yhdistämällä ja yhdenmukaistamalla pykälä soveltuvien osin ja sen sisältöä saatettiin vastaamaan teknologista kehitystä ja teknologianeutraaliuteutta.

Televiisioimintaan osoitettua taajuusaluetta muutettiin edellä mainitulla asetusmuutoksella siten, että televiisioimintaan osoitettua taajuusaluetta supistetaan verkko- ja ohjelmistotoimilupakauden alkaessa 11.1.2027 aiemmasta 470–694 megahertsistä 470–614 megahertsiin. Myös valtakunnallisten kanavanippujen määrää vähennetään samana ajankohtana nykyisestä viidestä valtakunnallisesta, yhdestä osavaltakunnallisesta ja yhdestä alueellisesta kanavanipusta kolmeen valtakunnalliseen ja yhteen alueelliseen kanavanippuun, joiden verkkotoimiluvat myönnetään tällä päätöksellä. Tällä hetkellä tosiasiallisesti lähetyksikäytössä on vain kolme valtakunnallista kanavanippua ja yksi alueellinen kanavanippu, jonka myötä televiisioiminnalle osoitettua taajuusaluetta oli mahdollista kaventaa. Kolme valtakunnallista ja yksi alueellinen kanavanippu mahtuvat kavennetulle taajuusalueelle, ja kaikki tällä hetkellä lähetyksikäytössä olevat TV-kanavat mahtuvat näihin kanavanippuihin.

Antennitelevisio on edelleen merkittävä TV:n jakelutapa. Vaikka antenni-TV:n suosio on lievästi laskusuhdanteinen, reilu kolmannes Manner-Suomen kotitalouksista vastaanottaa TV-lähetykset antennijakelulla, minkä lisäksi hyvin suuri osa vapaa-ajan asunnoista on antennijakelun piirissä.



2. Asian käsittely

Valtioneuvosto julisti 27.2.2026 haettavaksi verkkotoimiluvat verkkopalvelun tarjoamiseen digitaalisessa maanpäällisessä joukkoviestintäverkossa UHF-alueen kanavanipuissa A, B ja C ja alueellisen verkkotoimiluvan Pohjanmaalle. Hakuilmoitus ja sitä koskeva tiedote julkaistiin liikenne- ja viestintäministeriön internet-sivuilla.

Verkkotoimilupien hakuaika päättyi 27.3.2026 klo 16. Valtakunnallisia verkkotoimilupia A, B ja C haki Digita Oy ja Pohjanmaan alueellisista verkkotoimilupaa haki Elisa Oyj. Hakijayritykset ovat myös nykyisten verkkotoimilupien haltijoita. Digita on toimiluvanhaltija valtakunnallisten kanavanippujen osalta ja Elisa Pohjanmaan alueen alueellisen kanavanipun osalta.

Liikenne- ja viestintäministeriö pyysi Digita Oy:lta lisäselvitystä sen verkkotoimilupahakemuksesta 15.4.2026 ja Elisa Oyj:ltä 17.4.2026. Digita Oy toimitti lisäselvityksen 22.4.2026 ja Elisa Oyj toimitti lisäselvityksen 24.4.2026.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 10 §:n 5 momentin mukaan valtioneuvoston on tehtävä päätös toimilupaa koskien kuuden viikon kuluessa hakuajan päättymisestä. Valtioneuvosto voi pidentää hakuaikaa edellä mainitun lain mukaan enintään kahdeksalla kuukaudella, jos se on hakumenettelyn tasapuolisuuden, kohtuullisuuden, selkeyden tai avoimuuden varmistamiseksi, hakemusten täydentämiseksi taikka muusta erityisestä syystä tarpeen. Määräajan pidentämisestä on ilmoitettava julkisesti. Valtioneuvosto antoi päätöksen 7.5.2026 hakuajan määräajan pidentämisestä 29.5.2026 asti sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 10 §:n 5 momentin nojalla ja julkaisi asiaa koskevan päätöksen liikenne- ja viestintäministeriön internet-sivuilla.

3. Hakuilmoituksessa annetut tiedot

Liikenne- ja viestintäministeriön laatima luonnos verkkotoimilupien hakuilmoitukseksi oli lausuntokierroksella 5.11.-10.12.2025 välisenä aikana.

Toimilupien hakuilmoituksessa ja sen lisätiedoissa kerrottiin toimilupien sisältö ja tavoite, toimilupien ehdot, toimilupahakemuksessa ilmoitettavat tiedot ja selvitykset, sekä toimilupien hakemista ja myöntämistä koskeva prosessi. Toimilupien hakuilmoitus on päätöksen liitteenä 6.

4. Hakemus

4.1. Yhtiön taustatiedot – Digita Oy

Digita Oy (jäljempänä Digita) on digitaalisen infrastruktuurin ja palveluiden tarjoaja sekä tietoliikennemastojen omistaja. Yhtiö omistaa ja operoi Suomen valtakunnallista maanpäällistä televisio- ja radioverkkoa. Valtioneuvosto on myöntänyt Digitalle viisi toimilupaa verkkopalveluiden tarjoamiseen digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon kanavanipuissa A, B, C, D ja E.

Digita on yhdysvaltalaisen GI Partners sijoitusneuvontayhtiön hallitseman rahaston välillisesti omistama yhtiö. Digita toimitti joulukuussa 2025 liikenne- ja viestintäministeriölle ennakkopäätöshakemuksen koskien määräysvallan muutoksen vaikutusta Digitan verkkotoimilupiin (A, B, C, D, ja E). Valtioneuvosto hyväksyi 22.1.2026 ennakkopäätöksen



määräysvallan muutoksesta eikä katsonut estettä haetulle määräysvallan muutoksen hyväksymiselle. Digita ilmoitti sitä koskevan kaupan toteutumisesta valtioneuvostolle maaliskuussa 2026.

GI Partners on perustettu pääomasijoittamisen, kiinteistöjen ja strukturoidun rahoituksen alalla toimivien ammattilaisten toimesta, ja se on sittemmin kasvanut monipuoliseksi sijoitusalaustaksi, joka kattaa pääomasijoittamisen, kiinteistöt ja datainfrastruktuuristrategiat. Yrityksellä on useita toimistoja Yhdysvalloissa sekä yksi toimisto Euroopassa. GI Partners toteutti yrityskaupan GI Data Infrastructure Fund II:n kautta, joka on yrityksen toinen erikoistunut datainfrastruktuurirahasto. Kyseinen rahasto on keskittynyt investointimahdollisuuksiin keskisuurissa, liiketoimintakriittisissä digitaali- ja viestintäinfrastruktuuriyrityksissä Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa. GI Data Infrastructure Fund II -rahastoa hallinnoi asiantuntijatiimi, joka koostuu osakkaista ja kokeneista sijoitusammattilaisista, joilla on kokemusta viestintäinfrastruktuurin sijoituksista, kuten tele- ja lähetysmastojen, datakeskusten ja laajempien viestintäinfrastruktuurialustojen sijoituksista.

Digitalle on myönnetty viisi verkkotoimilupaa verkkopalvelujen tarjoamiseen digitaaliseen maanpäälliseen joukkoviestintäverkon UHF-alueen kanavanipuissa: kanavanipussa A (alun perin myönnetty 12.11.2015), kanavanipussa B (myönnetty 10.11.2016), kanavanipussa C (myönnetty 10.11.2016), kanavanipussa D (myönnetty 10.11.2016) ja kanavanipussa E (alun perin myönnetty 15.6.2006). Digita on luopunut kanavanippu B:n verkkotoimiluvasta helmikuun 2026 alusta alkaen, jonka jälkeen sillä on hallussa kanavanippujen A, C, D ja E verkkotoimiluvat. Kanavanippujen A, C ja D verkkotoimiluvat päättyvät 10.1.2027 ja kanavanipun E verkkotoimilupa on voimassa 13.6.2026 saakka.

Digitalin hakemuksen mukaan yhtiöllä on vakaa taloudellinen tilanne, minkä lisäksi uusi omistaja tuo Digitalle tarvittavia taloudellisia voimavaroja. Vahvat taloudelliset resurssit ja vakaa rahoituspohja takaavat Digitalin hakemuksen mukaan sille toiminnan jatkuvuuden, mikä on televisiomarkkinassa yhtiön mukaan välttämättömyys. Digita Oy jakautui toukokuussa 2025 kahdeksi yhtiöksi. Digitalin omistamat masto- ja muu fyysinen infrastruktuuri sekä niistä vastaava Site Services -liiketoiminta siirtyi Digita Towers Oy -yhtiöön. Muu Digitalin operatiivinen liiketoiminta siirtyi Digita Oy -yhtiöön. Digita Oy:n liikevaihto oli 1.1.-31.5.2025 noin 34 miljoonaa euroa. 1.6.-31.12.2025 Digita Oy:n liikevaihto oli noin 36,5 miljoonaa euroa ja Digita Towers Oy:n liikevaihto noin 12 miljoonaa euroa. Näin ollen Digita Oy:n liikevaihto vuonna 2025 oli noin 70,5 miljoonaa euroa ja 1.6.2025 aloittaneen Digita Towers Oy:n liikevaihto noin 12 miljoonaa euroa. Digita Oy:n liikevaihto, vuonna 2024 oli noin 86 miljoonaa euroa.

Digitalilla on pitkä kokemus joukkoviestintäverkkojen operoinnista Suomessa. Yhtiö on vuodesta 1999 lähtien rakentanut ja operoinut televisioverkkoja, ja sillä on valmis valtakunnallinen verkkoinfrastruktuuri, joka hakemuksen mukaan soveltuu toimilupaehtojen mukaisiin vaatimuksiin.

4.1.1. Ehdotettu verkkopalvelu ja muut suunnitelmat

Digita hakee verkkotoimilupia valtakunnallisiin kanavanippuihin A, B ja C.

Digita on ylläpitänyt ja operoinut digitaalisia joukkoviestinverkkoja vuosikymmenien ajan. Digitalin lähes koko Manner-Suomen (99,96 % väestöstä) kattava DVB-T2-läheysverkko sisältää tällä hetkellä Digitalin hakemuksen mukaan 38 päälähetysasemaa ja 160 täytelähetinasemaa. Digitalin lähetysverkko mahdollistaa myös alueellisten televisiolähetysten toteuttamisen.



Hakemuksen mukaan Digita on valmius toteuttaa verkkotoimilupien mukaiset lähetykset ja yhtiöllä on valmiina haettavina olevien verkkotoimilupien verkkoinfrastruktuuri. Verkkojen toteutuksessa Digita voi hyödyntää olemassa olevaa lähetyksenasemainfrastruktuuria. Digita kertoo, että sen verkkoinfrastruktuuri täyttää Liikenne- ja viestintäviraston määräyksen 54 (määräys viestintäverkkojen ja -palvelujen varmistamisesta sekä viestintäverkkojen synkronoinnista) vaatimukset. Hakemuksessa Digita kertoo täyttävänsä NIS2-direktiivin mukaiset velvoitteet kansallisen kyberturvallisuuslain perusteella.

Digita on esittänyt hakemuksessaan suunnitelman kanavanippujen A, B ja C toteuttamisesta, kehityksestä ja ylläpidosta. Digita on varautunut myös tulevien tilikausien liiketoimintasuunnitelmassaan kyseisiin investointeihin, joita muodostuu muun muassa taajuusmuutostöistä televisiotoiminnalle osoitetun taajuusalueen kaventamisen takia.

Digita on suunnitellut toteuttavansa verkkonsa toimilupaehtojen mukaisesti. Digita toteuttaa kanavaniput A ja B toimilupien ehtojen mukaisesti DVB-T2 -lähetystekniikalla ja MPEG-4 -pakkaustekniikalla vaadittavalla väestöpeitolla. Kanavanipussa C toimiluvan haltija saa itse valita jakelu- ja pakkaustekniikan teknologianeutraalisti vaaditulla väestöpeitolla. Digita on suunnitellut toteuttavansa myös C kanavanipun DVB-T2 -lähetystekniikalla ja MPEG-4 -pakkaustekniikalla. Hakemuksessaan Digita on ilmoittanut seuraavansa aktiivisesti teknologioiden ja kotitalouden TV-vastaanottimien laitekannan kehitystä ja tulee arvioimaan toimilupakauden aikana esimerkiksi mahdollisuutta siirtää HVEC-koodaukseen tai HDR:n käyttöön.

Digita on hakemuksessaan arvioinut kanavanippujen A, B ja C lähetyksetverkkojen kehitystä ja vaadittuja ylläpitoinvestointeja tulevan toimilupakauden aikana. Lisäksi Digita on arvioinut vuoden 2027 aikana suunnitellut taajuusmuutostyöt, jotka muodostuvat antennitelevisiolle osoitetun UHF-taajuusalueen muutoksista valtioneuvoston taajuusasetuksen mukaisesti. Hakemuksen mukaan Digita on varautunut tulevien tilikausien liiketoimintasuunnitelmassaan kyseisiin investointeihin, ja Digitan vakaa rahoitusasema turvaa hakemuksen mukaan investointien rahoituksen.

Digita on arvioinut hakuilmoituksessa vaaditulla tavalla liiketoiminnan kehitystä toimilupakauden aikana. Yhtiö on arvioinut taajuusmuutostöiden vaikutusta sen liiketoimintaan sekä sisällön jakeluteiden kehitystä. Digita pitää tärkeänä niin kansalaisten kuin televisioyhtiöidenkin näkökulmasta, että maanpäällinen jakeluverkko on kilpailukykyinen suhteessa viime vuosina monimuotoistuneisiin jakeluvaihtoehtoihin verrattuna. Lisäksi Digita kertoo julkaisevansa toimitusehdot ja hinnastot toimilupaehtojen mukaisesti kanavanippukohtaisesti.

Digita arvioi, että maanpäällinen jakeluverkko kehittyy vielä tulevina vuosina, vaikka jakeluteiden monipuolistuessa kulutustottumuksissa on tapahtunut muutoksia. Digitan näkemyksen mukaan jakelun kehittyminen pitäisi tapahtua ilman, että kuluttajille tulisi lisää kustannuksia, ja myös ikääntyville ihmisille on tärkeää tarjota helppo ja tuttu käyttöliittymä sekä tunnettu ja luotettu sisältö. Lineaarilla TV-jakelulla on Digitan mukaan myös merkitystä luotetuista ja tarkasteluista lähteistä tulevan yhteiskunnallisesti merkittävän sisällön välittämisessä. Digitan mukaan C kanavanipun teknologianeutraalius antaa mahdollisuuden kehittää maanpäällistä jakeluverkkoa toimilupakauden aikana.

Liiketoiminnallisesti Digita arvioi, että maanpäälliset jakeluverkot ovat tärkeä osa kansallista infrastruktuuria ja erityisesti tärkeä osa suomalaista audiovisuaalisen sisällön massajakelua. Vedonlyöntimarkkinan avautuminen kohdistaa Digitan arvion mukaan merkittävästi uutta kysyntää kotimaiseen mediamarkkinaan, ja tuo uusia kaupallisia mahdollisuuksia. Tämä saattaa Digitan



arvion mukaan tuoda muutoksia myös TV-kanavien lukumäärään antenniverkossa. Digitan arvion mukaan maanpäällisellä verkoilla on edelleen suuri merkitys alan toimijoille. Digita uskoo, että se tulee säilymään useita vuosia tärkeänä jakelutienä TV-kanaville.

4.1.2. Tiivistelmä hakemuksen keskeisestä sisällöstä

Digita kertoo, että sillä on kymmenien vuosien kokemus suomalaisesta TV-toimialasta ja maanpäällisen televisioverkon operoinnista. Yhtiön tarjoamien palvelujen avulla suomalainen antenni-TV jatkaa kehittymistä myös tulevilla toimilupakaudella. Digitan mukaan sen operoimat viestintäverkot ja -palvelut ovat jatkuvasti kehittyviä, käytettävyydeltään, laadultaan ja luotettavuudeltaan korkeatasoisia, kustannustehokkaista ja toimintavarmoja, mitkä turvaavat viestinnän jatkuvuuden myös poikkeusolosuhteissa SVPL:n 1 §:n mukaisesti. Digitan mukaan vuonna 2025 sen päälähetysasemien keskimääräinen käytettävyys oli yli 99,99 % ajasta. Hakemuksessa Digita ilmoittaa, että sillä on kattavat ylläpitoprosessit sekä tarvittavat valmiudet ylläpidon varmistamiseksi.

Digitalla on hakemuksen mukaan valmis infrastruktuuri verkkopalveluiden tarjoamiseen. DVB-T2 -lähetysverkko on Digitan mukaan suunniteltu ja rakennettu asiakkaiden tarpeiden ja toiveiden mukaisesti. Lisäksi Digitalla on verkkojen suunnittelun ja toteutuksen lähtökohtana erittäin korkeat vaatimukset tietoturvallisuudesta ja toimintavarmuudesta. Digita ilmoittaa, että sillä on tavoite myös tulevaisuudessa olla edelläkävijä broadcasting-palvelutarjoajien joukossa. Digita ilmoittaa tärkeimmiksi hankkeiksi HybridiTV-palvelut, 5G-broadcasting -palvelun sekä HEVC:n, UHD:n sekä HRD:n.

Digitalla on hakemuksen mukaan erinomainen valmius ja kyky toteuttaa lähetysverkkoihin tarvittavat kehitystoimenpiteet, tarjota niissä korkealaatuisia palveluja sekä panostaa kuluttajaviestintään, tekniseen tukeen ja muuhun sidosryhmäyhteistyöhön. Hakemuksen mukaan Digita on omaksunut keskeisen roolin televisioverkkoihin liittyvässä loppukäyttäjä- ja sidosryhmäviestinnässä, johon sillä on olemassa vakiintuneet tiedonvaihtokanavat. Esimerkkeinä Digita antaa sen kuluttajaneuvonnan, Digita Infon, puhelin- ja sähköpostipalvelut, Digita omat internetsivut, karttapalvelut sekä DigitaPro Antenniasentaja -verkoston.

Digitan mukaan sen uusi omistaja GI Partners tuo mukanaan sen tietotaidon, osaamisen ja vahvan rahoituksellisen aseman. Hakemuksen mukaan uusi omistaja on tehnyt muun muassa investointeja kriittiseen viestintäinfrastruktuuriin Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa esimerkiksi datakeskuksiin, tiedonsiirtoon, langattomiin yhteyksiin sekä teknologiapohjaiseen infrastruktuuriin.

Digita ilmoittaa, että se on tehnyt merkittäviä investointeja televisioverkkojen ja -palveluiden kehittämiseksi antenniverkkoon viime vuosina HD-siirtymän toteuttamiseksi, mikä osoittaa yhtiön mukaan sen pitkäjänteistä sitoutumista suomalaisen televisiojakelun kehittämiseen. Digitan mukaan se pystyy turvaamaan palveluiden jatkuvuuden ja korkean laadun koko toimilupakauden ajan tavalla, joka palvelee tv-yhtiöitä, kuluttajia ja suomalaista yhteiskuntaa. Siten Digita katsoo, että verkkotoimilupien myöntäminen sille loisi tv-yhtiöille ja kuluttajille varmuuden palveluiden jatkuvuudesta ja hallitusta siirtymästä uudelle toimilupakaudelle ilman tarpeettomia epävarmuuksia.



4.2. Yhtiön taustatiedot – Elisa Oyj

Elisa Oyj (myöh. Elisa) on suomalainen kansainvälisesti toimiva tietoliikenne- ja digitaalisten palveluiden yritys. Elisan päämarkkina-alueet ovat Suomi ja Viro, mutta Elisa toimii kansainvälisesti yli 100 maassa ja tuottaa palveluita kuluttaja-, yritys- ja julkishallinnon asiakkaille.

Elisa Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki pörssissä. Sen suurimpiin omistajiin kuuluu mm. valtion sijoitusyhtiö Solidium Oy (10,4 %), BlackRock (6,94 %), Elisa Oyj (4,04 %), Vanguard (3,86 %) ja Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen (3,27 %). Muut omistajat omistavat alle 2 % yhtiön osakkeista. Yhtiön sata suurinta omistajaa omistavat yhtiöstä noin 59 %. Elisa Oyj:n osakkeita omistaa reilut 183 tuhatta osakkeenomistajaa. Kotimaisten omistajien osuus on noin 53 % yhtiöstä. Suurimmat omistusjakaumat sektoreittain muodostuu seuraavasti: rahastoyhtiöt omistavat osakkeista noin 33 %, kotitaloudet noin 22 %, julkisyhteisöt noin 13 % ja eläke- ja vakuutusyhtiöt noin 11 %. Loput, alle 10 prosentin omistusjakauma sektoreittain, muodostuvat yksityisistä yrityksistä, Elisa Oyj:n omista osakkeista, voittoa tavoittelemattomista yhteisöistä ja sijoitusyhtiöistä. Elisan Oyj:n markkina-arvo on noin 7 miljardia euroa.

Yhtiön liikevaihto on kasvanut melko tasaisesti viimeisen viiden vuoden aikana sen ollessa vuonna 2025 noin 2,26 miljardia euroa. Elisan liiketulos on myös kasvanut viimeisen viiden vuoden aikana melko tasaisesti sen ollessa vuonna 2025 noin 215 miljoonaa euroa. Yhtiön oma pääoma on pysynyt viimeisen 5 vuoden aikana 1,2–1,29 miljardin euron välillä sen ollessa vuonna 2025 1,25 miljardia euroa. Yhtiön käyttökate on kasvanut tasaisesti viimeisen viiden vuoden aikana: vuonna 2021 yhtiön käyttökate oli noin 705 miljoonaa euroa ja vuonna 2025 noin 808 miljoonaa euroa.

4.2.1. Ehdotettu verkkopalvelu ja muut suunnitelmat

Elisa hakee alueellista verkkotoimilupaa Pohjanmaalle, jonka nykyinen haltija se myös on. Palvelu edellyttää DVB-T -vastaanotinta ja Elisa Kanavakorttia. Lähetyverkko on ollut hakuilmoituksen mukaisessa toiminnassa yli vuosikymmenen ajan, eli Elisalla on lähetyverkkoinfrastruktuuri toimiluvanmukaiseen toimintaan olemassa.

Elisan mukaan sen tarjoama ohjelmisto on alueellisesti merkittävä Pohjanmaan alueen ruotsinkieliselle väestölle. Keskeisimmät kohderyhmät Elisan lähetyverkolla ovat alueen ruotsinkielinen väestö ja kesäasuntojen asukkaat. Elisan tavoitteena on varmistaa palvelun jatkuvuus alueella.

Elisa tarjoaa tällä hetkellä alueellista DVB-T SD-lähetyverkkoa. Lähetyverkko koostuu kolmesta pääalueesta, joissa jokaisessa on yksi päälähetin ja niitä tukevat 20 täytelähetintä. Tällä hetkellä Elisa lähettää kaikki kanavat SD-laatusina. Pohjanmaan alueellinen verkkotoimilupa on ollut teknologianeutraali, eli toimiluvanhaltija on saanut valita käytettävän lähety- ja pakkaustekniikan.

Hakemuksessa Elisa ilmoittaa, että yhtiö on kehittämässä lähetyverkkoaan siten, että lähivuosina siirryttäisiin DVB-T2 HD-tekniikkaan, jolloin palveluiden kuluttaminen edellyttäisi jatkossa DVB-T2 -vastaanotinta ja Elisa Kanavakorttia. Valtakunnalliset antennitelevisiolähetykset edellyttävät jo nyt DVB-T2 -vastaanotinta keväällä ja kesällä 2025 suoritettuna ”HD-siirtymän” vuoksi.



4.2.2. Hakijan tiivistelmä hakemuksen keskeisestä sisällöstä

Elisan hakemuksen mukaan sillä on valmis verkkoinfrastruktuuri lähetysohjelmien tarjoamiseen Pohjanmaan alueellisen verkkotoimiluvan mukaiseen toimintaan. Yhtiön lähetysohjelma koostuu kolmesta päälähettimestä ja 20 täytlähettimestä. Kaksi päälähettimestä sijaitsee Elisan omistamissa mastoissa ja yksi Digitan omistamassa mastossa. Tällä hetkellä Elisan antennitelevisiolähetyskattavuus kattavat Pohjanmaan rannikkoseudun Kokkolasta Kristiinankaupunkiin ja peittoalueen kattavuus on noin 90–95 % alueen kotitalouksista.

Elisa on hakemuksessa ilmoittanut teknisen verkkokuvauksen, verkon parametrit, kanavakohtaisen kuukausihinnon vuodelle 2027 sekä tunnistetut mahdolliset investoinnit tuleville vuosille. Elisan mukaan investoinnit voidaan kattaa liiketoiminnan kassavirralla, sillä Elisa on vakavarainen yhtiö ja pystyy hakemuksen mukaan täyttämään toimilupaehtot koko toimilupakauden ajan. Lisäksi Elisa on toimittanut arvion liiketoiminnan kehityksestä sekä muut toimiluvan myöntämisen edellytyksiä arvioitaessa tarpeen olevat tiedot.

Elisa tarjoaa nykyisellä verkkotoimiluvalla alueellista lähetysohjelmaa, joka tarjoaa ruotsinkielisiä televisiokanavia Pohjanmaan rannikkoseudulla. Kanavatarjontaan kuuluvat mm. SVT1, SVT2, TV4 Västerbotten, Barnskanalen/SVT24 sekä SveaTV:n infokanava. Lisäksi Elisa tarjoaa PaikallisTV-pakettia, jossa näkyvät När-TV ja Krs-TV. Edellä mainitut kanavat ovat Närpiön ja Kristiinankaupungin paikallis-TV-kanavia. Hakemuksen mukaan Elisan tavoitteena on varmistaa palvelun jatkuvuus alueella.

Elisa on siirtymässä DVB-T2 -jakeluun ja Elisa on toimittanut hakemuksessaan sen mukaiset lähetysohjelmaparametrit. Elisa hakee ensisijaisesti verkkotoimilupaa verkkotoiminnan jatkamiseksi nykyisillä taajuuskaistoilla, sillä taajuuksien vaihtumisella nykyisestä (482 MHz, 586 MHz, ja 666 MHz) olisi kustannusvaikutuksia yhtiölle. Tämä ei kuitenkaan vastaa valtioneuvoston tammikuussa 2026 antamaa taajuusasetuksen muutosta, jonka 2 §:n mukaisesti televisio-toiminnalle osoitettu taajuusalue on 11.1.2027 alkaen 470–614 MHz.

5. Sovellettavat säännökset

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 1 §:n mukaan lain tavoitteena on edistää sähköisen viestinnän palvelujen tarjontaa ja käyttöä sekä varmistaa, että viestintäverkkoja ja -palveluja on kohtuullisin ehdoin jokaisen saatavilla koko maassa. Lisäksi lain tavoitteena on turvata radiotaajuuksien tehokas ja häiriötön käyttö sekä edistää kilpailua ja varmistaa, että viestintäverkot- ja palvelut ovat teknisesti kehittyneitä, laadultaan hyviä, toimintavarmoja ja turvallisia sekä hinnaltaan edullisia. Lain tavoitteena on myös turvata sähköisen viestinnän luottamuksellisuuden ja yksityisyyden suojan toteutuminen.

Lain 6 §:n 1 momentin mukaan radiotaajuuksia edellyttävän verkkopalvelun tarjoaminen digitaalisessa maanpäällisessä joukkoviestintäverkossa tai matkaviestinverkossa, jossa harjoitetaan yleistä teletoimintaa, edellyttää verkkotoimilupaa.

Lain 7 §:n mukaisesti valtioneuvoston on julistettava toimilupa haettavaksi valtioneuvoston asetuksella vahvistetun taajuussuunnitelman mukaisesti, kun toimilupaa edellyttävään teletoimintaan vapautuu teknisesti ja taajuuksien tehokkaan käytön kannalta tarkoituksenmukaisia taajuuksia.



Lain 8 §:n mukaan valtioneuvosto myöntää verkkotoimiluvat 6 §:n 1 momentissa tarkoitettuun teletoimintaan vastikkeetta siten kuin 10 §:ssä säädetään.

Lain 10 §:n 1 momentin mukaan verkkotoimilupa on myönnettävä, mikäli hakijalla on riittävät taloudelliset voimavarat huolehtia verkkoyrityksen velvollisuuksista, toimilupaviranomaisella ei ole perusteltua syytä epäillä hakijan rikkovan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain säännöksiä eikä toimilupaviranomaisella ei ole erityisen painavia syitä epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta.

Lain 10 §:n 3 momentin mukaan toimilupa myönnetään niille hakijoille, joiden toiminta parhaiten edistää lain 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita, mikäli verkkotoimilupaa ei voida radiotaajuuksien niukkuuden vuoksi myöntää kaikille hakijoille. 10 §:n 5 momentin mukaan toimilupaa koskeva valtioneuvoston päätös on tehtävä kuuden viikon kuluessa hakuajan päättymisestä. Valtioneuvosto voi pidentää kuuden viikon määräaikaan enintään kahdeksalla kuukaudella, jos se on hakumenettelyn tasapuolisuuden, kohtuullisuuden, selkeyden tai avoimuuden varmistamiseksi, hakemusten täydentämiseksi taikka muusta erityisestä syystä tarpeen. Määräajan pidentämisestä on ilmoitettava julkisesti.

Lain 16 §:n mukaan valtioneuvosto myöntää verkkotoimiluvan määräajaksi, enintään 20 vuodeksi. Verkkotoimiluvassa voidaan määritellä teleyrityksen maantieteellinen sekä verkon peittoalue. Lisäksi toimilupaan voidaan liittää: 1) 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita edistäviä vaatimuksia; 2) sellaisia 43 §:ssä säädettyjä vaatimuksia tai 244 §:ssä tarkoitettuja Liikenne- ja viestintäviraston teknisiä määräyksiä täydentäviä ehtoja, jotka koskevat viestintäverkkojen teknisiä ominaisuuksia tai taajuuksien tehokasta käyttöä; 3) ehtoja, jotka koskevat ohjelmistoluvan haltijalle varattavan kapasiteetin määrää taikka ohjelmistoluvan haltijoiden yhteistyötä kapasiteetin jakoon tai sähköiseen ohjelmaoppaaseen liittyvissä kysymyksissä; 4) lähetystekniikkaa tai lähetysten salaamista koskevia ehtoja; 5) ehtoja, jotka koskevat toimiluvan haltijan velvollisuutta poistaa toiminnastaan muulle määräysten mukaiselle radioviestinnälle aiheutuvat häiriöt sekä näiden häiriöiden poistamisesta aiheutuvien kustannusten korvaamista.

16 §:n 6 momentin mukaan verkkotoimilupa, joka koskee verkkopalvelun tarjoamista maanpäällisessä joukkoviestintäverkossa, voidaan myöntää sillä ehdolla, että toimiluvanhaltija omalta osaltaan huolehtii siitä, että Yleisradio Oy sekä 22 §:ssä ja radio- ja televisiotoiminnasta annetun maakuntalain (Ålands författningssamling 2011:95) 3 §:n 1 momentissa tarkoitettujen ohjelmistotoimiluvan haltija saavat käytettäväkseen toiminnan harjoittamiseen tarvittavan kapasiteetin.

Lisäksi 16 §:n 7 momentin mukaan valtioneuvoston on toimilupaehdoilla huolehdittava siitä, että 6 momentissa mainitut televisio- ja radiotoiminnan harjoittajat saavat kaikissa tilanteissa käytettäväkseen toiminnan harjoittamiseen tarvittavan kapasiteetin.

Lain 24 §:n mukaan toimilupaviranomaisen velvollisuutena on huolehtia siitä, että Yleisradio Oy saa käyttöönsä julkisen palvelun toiminnassa tarvitsemansa, sille 95 §:n 1 momentin nojalla annetussa valtioneuvoston asetuksessa säädetyn määrän maanpäällisen televisioverkon lähetyskapasiteettia ja että yhtiö voi käyttää sitä tarkoituksenmukaisesti.

Lain 26 §:n 8 momentin mukaan toimilupaviranomaisen on huolehdittava siitä, että yleisen edun ohjelmistotoimiluvan haltija saa käyttöönsä yleisen edun televisiotoiminnassa tarvitsemansa määrän maanpäällisen televisioverkon lähetyskapasiteettia.



Lain 25 §:n 3 momentin mukaisesti, jos kaikille 25 § 1 momentissa säädetyt edellytykset täyttävillä hakijoilla ei ole osoitettavissa riittävästi lähetykskapasiteettia taikka ohjelmistotoimiluvan myöntämisellä voi olla huomattavia vaikutuksia viestintämarkkinoiden yleiseen kehitykseen, valtioneuvosto myöntää toimiluvan.

Lain 27 §:n 3 momentin mukaan valtioneuvosto voi liittää ohjelmistotoimilupaan ehtoja, jotka koskevat alueellista kuuluvuutta tai näkyvyyttä, vuorokautista lähetyksaikaa taikka lähetystekniikkaa ja siirtokapasiteettia.

6. Yleisten edellytysten arviointi

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 10 §:n 1 momentin nojalla ratkaistaan yleinen kelpoisuus toimia verkkoyrityksenä. Jos hakija ei täytä näitä edellytyksiä, hakemus hylätään. Sääntelyn tarkoituksena on estää toimiluvan myöntäminen hakijalle, jolla ei ole esitetyn selvityksen perusteella lainkaan edellytyksiä hoitaa asianmukaisesti verkkoyrityksen toimintaa.

Digita Oy on säännöllistä ja vakiintunutta verkkoyritystoimintaa harjoittava vakavarainen yritys. Yhtiöllä on valtakunnallisten verkkotoimilupien mukaiseen toimintaan tarvittavat rakenteet, organisaatio ja osaaminen. Vakiintunutta teletoimintaa harjoittava yhtiö on osoittanut kykynsä käytännössä harjoittaa toimilupien ja säännösten mukaista toimintaa. Digitan toimittamat tiedot osoittavat, että yhtiöllä on laissa tarkoitetulla tavalla riittävät taloudelliset voimavarat huolehtia verkkoyrityksen velvollisuuksista eikä valtioneuvostolla ole myöskään perusteita epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta. Valtioneuvosto katsoo, että Digita Oy täyttää siten lain 10 §:n 1 momentissa säädetyt toimiluvan myöntämisen edellytykset.

Elisa Oyj on säännöllistä ja vakiintunutta verkkoyritystoimintaa harjoittava vakavarainen yritys. Yhtiöllä on nykyisellään myönnettävän Pohjanmaan alueellisen verkkotoimiluvan mukaiseen toimintaan tarvittavat rakenteet, organisaatio ja osaaminen. Vakiintunutta teletoimintaa harjoittava yritys on käytännössä osoittanut kykynsä harjoittaa toimiluvan ja säännösten mukaista toimintaa. Elisan toimittamat tiedot osoittavat, että yhtiöllä on laissa tarkoitetulla tavalla riittävät taloudelliset voimavarat huolehtia verkkoyrityksen velvollisuuksista eikä valtioneuvostolla ole myöskään perusteita epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta. Valtioneuvosto katsoo, että Elisa Oyj täyttää siten lain 10 §:n 1 momentissa säädetyt toimiluvan myöntämisen edellytykset.

7. Päätös toimilupien myöntämisestä

Digita on ainoa A, B ja C kanavanippujen verkkotoimilupia hakenut yritys. Koska hakijayhtiö täyttää toimilupien myöntämiselle säädetyt yleiset edellytykset, valtioneuvosto myöntää Digitalle toimiluvat kanavanippuihin A, B ja C.

Elisa on ainoa Pohjanmaan alueellista verkkotoimilupaa hakenut yritys. Koska hakijayhtiö täyttää toimiluvan myöntämiselle säädetyt yleiset edellytykset, valtioneuvosto myöntää Elisalle toimiluvan Pohjanmaan alueelliseen kanavanippuun.



8. PÄÄTÖS

Edellä kerrotuilla perusteilla verkkotoimilupa kanavanipussa A myönnetään Digita Oy:lle tämän päätöksen liitteenä (liite 1) olevasta toimiluvasta ilmenevin ehdoin.

Edellä kerrotuilla perusteilla verkkotoimilupa kanavanipussa B myönnetään Digita Oy:lle tämän päätöksen liitteenä (liite 2) olevasta toimiluvasta ilmenevin ehdoin.

Edellä kerrotuilla perusteilla verkkotoimilupa kanavanipussa C myönnetään Digita Oy:lle tämän päätöksen liitteenä (liite 3) olevasta toimiluvasta ilmenevin ehdoin.

Edellä kerrotuilla perusteilla verkkotoimilupa Pohjanmaan alueellisessa kanavanipussa myönnetään Elisa Oyj:lle tämän päätöksen liitteenä (liite 4) olevasta toimiluvasta ilmenevin ehdoin.

9. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta korkeimmalta hallinto-oikeudelta. Muutosta haetaan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 345 §:n nojalla. Päätöksen liitteenä on valitusosoitus.

Liitteet

LIITE 1 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa kanavanipussa A

LIITE 2 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa kanavanipussa B

LIITE 3 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa kanavanipussa C

LIITE 4 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa Pohjanmaan alueelliseen kanavanippuun

LIITE 5 Valitusosoitus

LIITE 6 Toimilupien hakuilmoitus



LIITE 1 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa UHF-taajuusalueen kanavanippuun A

Myöntäjä:

Valtioneuvosto

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 1 §, 6 §, 7 §, 8 §, 10 § ja 16 §

Toimiluvanhaltija:

Digita Oy

Voimassaoloaika:

Toimilupa on voimassa 11.1.2027–10.1.2037.

Toimiluvan kohde:

Verkkopalvelun tarjonta digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon UHF-taajuusalueen kanavanipussa A.

Taajuudet:

Luvanhaltijalla on oikeus harjoittaa toimiluvan mukaista toimintaa taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1246/2014) ja televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 määrättyllä taajuusalueella ja taajuuksilla.

Liikenne- ja viestintävirasto osoittaa toimiluvanhaltijalle tarvittavat taajuudet televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa määräyksessä 70. Liikenne- ja viestintäviraston myöntämään radiolupaun voidaan asettaa erityisehtoja taajuuksien käytöstä. Liikenne- ja viestintävirasto voi myös määritellä tarkemmin toimiluvan teknisiin yksityiskohtiin liittyviä ehtoja.

Jos toimilupakauden aikana toimiluvan mukaiselta taajuusalueelta vapautuu taajuuksia, joille on kysyntää jossakin taajuusalueella olevassa kanavanipussa, Liikenne- ja viestintävirasto voi, toimiluvanhaltijoita ensin kuultuaan, muuttaa televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annettua määräystä 70.

Liikenne- ja viestintäviraston on tarkasteltava määräystä uudelleen, jos toimiluvanvaraiseen toimintaan voidaan osoittaa lisää taajuuksia tai jos teleyritys tai muu taajuusalueiden käyttäjäryhmiä edustava taho esittää tarkastelua koskevan perustellun pyynnön. Liikenne- ja viestintäviraston on määräystä valmistellessaan toimittava yhteistyössä liikenne- ja viestintäministeriön kanssa. Jos yksittäisen taajuusalueen käyttöä koskevalla määräyksellä voi olla huomattavia vaikutuksia viestintämarkkinoiden yleiseen kehitykseen, kyseisen taajuusalueen taajuussuunnitelma vahvistetaan taajuuksien käyttöä ja taajuussuunnitelmaa koskevassa valtioneuvoston asetuksessa.

Valtioneuvosto voi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 19 §:n mukaisesti peruuttaa toimiluvan osaksi tai kokonaan silloin, jos toimiluvassa tarkoitettua verkkoa ei käytetä toimintaan, johon toimiluvassa tarkoitettut radiotaajuudet on osoitettu.

Toimialue:



Kanavanipussa A toimiluvan maantieteellinen toimialue on koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa. Myönnettävän verkkotoimiluvan toimialue on osoitettu hakuilmoituksen liitteinä olevissa kartoissa.

Toimintaan käytettävissä olevat taajuudet paikkakunnittain on osoitettu Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä.

Peittoaluevelvoite:

Toimiluvanhaltijan on rakennettava toimiluvan mukainen verkko kanavanipussa A siten, että verkko kattaa Manner-Suomen väestöstä 99,96 prosenttia.

Toimiluvanhaltija on kanavanipussa A velvollinen rakentamaan toimiluvan mukaisen verkon yli 50 asukkaan katvealueille. Epäyhtenäisten katvealueiden asukasmäärät lasketaan yhteen, mikäli kyseiset katvealueet jäävät saman, halkaisijaltaan 20 kilometriä olevan, ympyrän sisään eli olisivat peitettävissä yhdellä tavanomaisella täytelähtimellä.

Toimiluvan mukaisen väestöpeiton laskennassa huomioidaan vakituiset asunnot. Liikenne- ja viestintävirasto antaa tarkempia määräyksiä toimilupien mukaisten peittoalueiden laskemisesta (M70). Liikenne- ja viestintävirasto voi antaa myös muita tarkempia määräyksiä toimilupaehtojen toteuttamisesta käytännössä.

Käytettävä jakelu- ja pakkaustekniikka:

Toimiluvanhaltijan on kanavanipun A lähetyksissä käytettävä DVB-T2 –jakelutekniikkaa ja MPEG-4 –pakkaustekniikkaa.

Toiminnan aloittaminen:

Toimiluvanhaltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle 14 vuorokauden kuluttua verkkotoimilupien myöntämisestä selvitys lähetyksen peittoalueesta sekä toimenpiteistä toimiluvassa edellytetyn peittoalueen toteuttamiseksi. Toimiluvanhaltijan tulee samalla ilmoittaa verkoissa käytettävät lähetykset sekä näillä saavutettava kanavanipun kokonaiskapasiteetti. Mikäli toimiluvanhaltija muuttaa lähetykset kesken toimilupakauden, tulee parametrien muutoksesta sekä vaikutuksesta kokonaiskapasiteettiin ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirastolle ennen muutoksen toteuttamista.

Toimiluvanhaltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle, Yleisradio Oy:lle ja yleisen edun ohjelmistotoimiluvan haltijoille selvitys laskennallisesta peittoalueestaan, jotta voidaan tunnistaa ne kotitaloudet, jotka jäävät peittoalueen ulkopuolelle. Toimiluvanhaltijan on toimittava tarvittavilta osin yhteistyössä Yleisradio Oy:n ja yleisen edun ohjelmistotoimiluvan haltijoiden kanssa, jotta antenni-tv-verkon ulkopuolisen tv-vastaanoton järjestämisen ratkaisu on kuluttajien kannalta selkeä ja siihen liittyvä neuvonta riittävää.

Toimiluvanhaltijan on aloitettava toimiluvan mukainen toiminta 11.1.2027, jollei liikenne- ja viestintäministeriö erityisistä syistä toimiluvanhaltijan hakemuksesta toisin määrää. Tarkempia määräyksiä verkkotoimiluvan mukaiselle toiminnalle osoitettujen taajuuksien käyttöönoton aikataulusta annetaan Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä. Televisiolähetysten siirtäminen nykyisin käytössä olevalta taajuusalueelta kavennetulle taajuusalueelle edellyttää taajuusmuutoksia ja siirtymä on tarkoituksenmukaisinta toteuttaa riittävän siirtymäajan kuluessa. Liikenne- ja viestintävirasto voi myöntää taajuusalueen 614–694 MHz käyttöön määräaikaisten radioluvan 31.12.2027 saakka. Taajuusmuutosten alueittaisella toteuttamisella ja tarvittaessa mahdollisilla rinnakkaislähetyksillä varmistetaan siirtymän sujuva eteneminen ja kuluttajille televisio-ohjelmien mahdollisimman keskeytyksetön vastaanotto.

Avoimuus ja syrjimättömyys:



Toimiluvanhaltija on velvollinen tarjoamaan televisiolähetyspalveluja tasapuolisin ja syrjimättömin ehdoin sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 22 §:n mukaisille televisio- ja radiotoiminnan harjoittajille sekä muille palveluyrityksille kuitenkin huomioiden, että kanavanipusta A kapasiteettia tulee varata ensisijaisesti Yleisradiolle ja kaupallisille yleisen edun kanaville.

Toimiluvanhaltijan on julkaistava tarjoamansa televisiolähetyspalvelun toimitusehdot sekä hinnastot euroa/megabittiä/sekunnissa kanavanippukohtaisesti. Lähetyspalvelun hinnastot ja hinnastoon tehtävät muutokset tulee julkaista kohtuullisessa ajassa ennen niiden voimaantuloa.

Kuluttajaviestintä:

Toimiluvanhaltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että kuluttajille järjestetään riittävä neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa. Lisäksi toimiluvanhaltijan on tiedotettava kuluttajille alueellisesti verkon rakentamisesta sekä kuluttajien antenniratkaisuille asettavista vaatimuksista.

Toimiluvanhaltijan tulee tiedottaa aktiivisesti ja ennakoivasti sellaisista verkkojen muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia kuluttajien vastaanottojärjestelmiin. Toimiluvanhaltijan tulee ennakkoon tiedottaa ja neuvoa kuluttajia lähetysten vastaanottoon tarvittavista järjestelmistä.

Toimiluvanhaltijan on laadittava Liikenne- ja viestintävirastolle selvitys siitä, miten kuluttajien neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa on järjestetty. Lisäksi ennen kuluttajilta muutoksia edellyttäviin toimiin ryhtymistä tulee laatia selvitys siitä, miten kuluttajatiedotus järjestetään.

Muut ehdot:

Toimiluvanhaltijan tulee varata kanavanipusta A kapasiteettia ensisijaisesti Yleisradiolle ja kaupallisille yleisen edun kanaville. Kanavanipun A kapasiteettia voidaan osoittaa myös muiden ohjelmistotoimiluvanhaltijoiden käyttöön, jos kanavanipun kapasiteetti ei täyty edellä mainituista ensisijaista kanavista.

Toimiluvanhaltijan on omalta osaltaan huolehdittava siitä, että Yleisradio Oy ja ohjelmistoluvanhaltijat saavat käytettäväkseen toiminnan harjoittamiseen tarvittavan kapasiteetin. Toimiluvanhaltija on velvollinen tarjoamaan verkon kapasiteettia siten, että lähetyspalvelut vastaavat Yleisradio Oy:n ja ohjelmistotoimiluvanhaltijoiden jakelutarpeita. Palvelun tarjonnassa tulee huomioida erilaiset tarpeet jakelun laadun ja peiton osalta sekä turvata taajuuksien tehokas ja tarkoituksenmukainen käyttö.

Verkkotoimilupaa voidaan muuttaa toimiluvan voimassaoloaikana sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 17 §:n nojalla toimiluvanhaltijan suostumuksella ja muutoinkin, jos se on teknisessä kehityksessä, kansainvälisessä sopimusvelvoitteessa, luvanvaraisen toiminnan toimintaedellytyksessä tai markkinaolosuhteissa tapahtuvasta taikka muusta vastaavasta olennaisesta muutoksesta johtuvasta syystä välttämätöntä. Valtioneuvoston myöntämän verkkotoimiluvan ehtoja voidaan muuttaa myös toimiluvanhaltijan hakemuksesta.

Toimiluvanhaltijan täytelähettimistä ja niiden sijainnista voidaan antaa tarkempia määräyksiä Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä.

Toimiluvantumukaiseen toimintaan sovelletaan lisäksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) säännöksiä.

Liikenne- ja viestintävirasto valvoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain nojalla sitä, että toimiluvan haltija noudattaa toiminnassaan toimiluvan ehtoja ja vaatimuksia.

Helsingissä 13 päivänä toukokuuta 2026



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET



LIITE 2 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa UHF-taajuusalueen kanavanippuun B

Myöntäjä:

Valtioneuvosto

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 1 §, 6 §, 7 §, 8 §, 10 § ja 16 §

Toimiluvanhaltija:

Digita Oy

Voimassaoloaika:

Toimilupa on voimassa 11.1.2027–10.1.2037.

Toimiluvan kohde:

Verkkopalvelun tarjonta digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon UHF-taajuusalueen kanavanipussa B.

Taajuudet:

Luvanhaltijalla on oikeus harjoittaa toimiluvan mukaista toimintaa taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1246/2014) ja televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 määrättyllä taajuusalueella ja taajuuksilla.

Liikenne- ja viestintävirasto osoittaa toimiluvanhaltijalle tarvittavat taajuudet televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa määräyksessä 70. Liikenne- ja viestintäviraston myöntämään radiolupaun voidaan asettaa erityisehtoja taajuuksien käytöstä. Liikenne- ja viestintävirasto voi myös määritellä tarkemmin toimiluvan teknisiin yksityiskohtiin liittyviä ehtoja.

Jos toimilupakauden aikana toimiluvan mukaiselta taajuusalueelta vapautuu taajuuksia, joille on kysyntää jossakin taajuusalueella olevassa kanavanipussa, Liikenne- ja viestintävirasto voi, toimiluvanhaltijoita ensin kuultuaan, muuttaa televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annettua määräystä 70.

Liikenne- ja viestintäviraston on tarkasteltava määräystä uudelleen, jos toimiluvanvaraiseen toimintaan voidaan osoittaa lisää taajuuksia tai jos teleyritys tai muu taajuusalueiden käyttäjäryhmiä edustava taho esittää tarkastelua koskevan perustellun pyynnön. Liikenne- ja viestintäviraston on määräystä valmistellessaan toimittava yhteistyössä liikenne- ja viestintäministeriön kanssa. Jos yksittäisen taajuusalueen käyttöä koskevalla määräyksellä voi olla huomattavia vaikutuksia viestintämarkkinoiden yleiseen kehitykseen, kyseisen taajuusalueen taajuussuunnitelma vahvistetaan taajuuksien käyttöä ja taajuussuunnitelmaa koskevassa valtioneuvoston asetuksessa.

Valtioneuvosto voi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 19 §:n mukaisesti peruuttaa toimiluvan osaksi tai kokonaan, jos toimiluvassa tarkoitettua verkkoa ei käytetä toimintaan, johon toimiluvassa tarkoitettut radiotaajuudet on osoitettu.

Toimialue:



Kanavanipussa B toimiluvan maantieteellinen toimialue on koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa. Myönnettävän verkkotoimiluvan toimialue on osoitettu hakuilmoituksen liitteinä olevissa kartoissa.

Toimintaan käytettävissä olevat taajuudet paikkakunnittain on osoitettu Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä.

Peittoaluevelvoite:

Toimiluvanhaltijan on rakennettava toimiluvan mukainen verkko kanavanipussa B siten, että verkko kattaa Manner-Suomen väestöstä 90 prosenttia.

Toimiluvanhaltija on kanavanipussa B velvollinen rakentamaan toimiluvan mukaisen verkon yli 50 asukkaan katvealueille. Epäyhtenäisten katvealueiden asukasmäärät lasketaan yhteen, mikäli kyseiset katvealueet jäävät saman, halkaisijaltaan 20 kilometriä olevan, ympyrän sisään eli olisivat peitettävissä yhdellä tavanomaisella täytelähettimellä.

Toimiluvan mukaisen väestöpeiton laskennassa huomioidaan vakituiset asunnot. Liikenne- ja viestintävirasto antaa tarkempia määräyksiä toimilupien mukaisten peittoalueiden laskemisesta (M70). Liikenne- ja viestintävirasto voi antaa myös muita tarkempia määräyksiä toimilupaehtojen toteuttamisesta käytännössä.

Käytettävä jakelu- ja pakkaustekniikka:

Toimiluvanhaltijan on kanavanipun B lähetyksissä käytettävä DVB-T2 –jakelutekniikkaa ja MPEG-4 –pakkaustekniikkaa.

Toiminnan aloittaminen:

Toimiluvanhaltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle 14 vuorokauden kuluttua verkkotoimilupien myöntämisestä selvitys lähetyksen peittoalueesta sekä toimenpiteistä toimiluvassa edellytetyn peittoalueen toteuttamiseksi. Toimiluvanhaltijan tulee samalla ilmoittaa verkoissa käytettävät lähetyksetparametrit sekä näillä saavutettava kanavanipun kokonaiskapasiteetti. Mikäli toimiluvanhaltija muuttaa lähetyksetparametreja kesken toimilupakauden, tulee parametrien muutoksesta sekä vaikutuksesta kokonaiskapasiteettiin ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirastolle ennen muutoksen toteuttamista.

Toimiluvanhaltijan on aloitettava toimiluvan mukainen toiminta 11.1.2027, jollei liikenne- ja viestintäministeriö erityisistä syistä toimiluvanhaltijan hakemuksesta toisin määrää. Tarkempia määräyksiä verkkotoimiluvan mukaiselle toiminnalle osoitettujen taajuuksien käyttöönoton aikataulusta annetaan Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä. Televisiolähetyksen siirtäminen nykyisin käytössä olevalta taajuusalueelta kavennetulle taajuusalueelle edellyttää taajuusmuutoksia ja siirtymä on tarkoituksenmukaisinta toteuttaa riittävän siirtymäajan kuluessa. Liikenne- ja viestintävirasto voi myöntää taajuusalueen 614–694 MHz käyttöön määräaikaisen radioluvan 31.12.2027 saakka. Taajuusmuutosten alueittaisella toteuttamisella ja tarvittaessa mahdollisilla rinnakkaislähetyksillä varmistetaan siirtymän sujuva eteneminen ja kuluttajille televisio-ohjelmien mahdollisimman keskeytyksetön vastaanotto.

Avoimuus ja syrjimättömyys:

Toimiluvanhaltija on velvollinen tarjoamaan televisiolähetykspalveluja tasapuolisesti ja syrjimättömin ehdoin sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 22 §:n mukaisille televisio- ja radiotoiminnan harjoittajille sekä muille palveluyrityksille.

Toimiluvanhaltijan on julkaistava tarjoamansa televisiolähetykspalvelun toimitusehdot sekä hinnastot euroa/megabit/sekunnissa kanavanippukohtaisesti. Lähetykspalvelun hinnastot ja hinnastoon tehtävät muutokset tulee julkaista kohtuullisessa ajassa ennen niiden voimaantuloa.



Kuluttajaviestintä:

Toimiluvan haltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että kuluttajille järjestetään riittävä neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa. Lisäksi toimiluvan haltijan on tiedotettava kuluttajille alueellisesti verkon rakentamisesta sekä kuluttajien antenniratkaisuille asettavista vaatimuksista.

Toimiluvan haltijan tulee tiedottaa aktiivisesti ja ennakoivasti sellaisista verkkojen muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia kuluttajien vastaanottojärjestelmiin. Toimiluvan haltijan tulee ennakoon tiedottaa ja neuvoa kuluttajia lähetysten vastaanottoon tarvittavista järjestelmistä.

Toimiluvan haltijan on laadittava Liikenne- ja viestintävirastolle selvitys siitä, miten kuluttajien neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa on järjestetty. Lisäksi ennen kuluttajilta muutoksia edellyttäviin toimiin ryhtymistä tulee laatia selvitys siitä, miten kuluttajatiedotus järjestetään.

Muut ehdot:

Toimiluvan haltijan on omalta osaltaan huolehdittava siitä, että Yleisradio Oy ja ohjelmistoluvan haltijat saavat käytettäväkseen toiminnan harjoittamiseen tarvittavan kapasiteetin. Toimiluvan haltija on velvollinen tarjoamaan verkon kapasiteettia siten, että lähetyspalvelut vastaavat jakelutarpeita. Palvelun tarjonnassa tulee huomioida erilaiset tarpeet jakelun laadun ja peiton osalta sekä turvata taajuuksien tehokas ja tarkoituksenmukainen käyttö.

Verkkotoimilupaa voidaan muuttaa toimiluvan voimassaoloaikana sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 17 §:n nojalla toimiluvan haltijan suostumuksella ja muutoinkin, jos se on teknisessä kehityksessä, kansainvälisessä sopimusvelvoitteessa, luvanvaraisen toiminnan toimintaedellytyksessä tai markkinaolosuhteissa tapahtuvasta taikka muusta vastaavasta olennaisesta muutoksesta johtuvasta syystä välttämätöntä. Valtioneuvoston myöntämän verkkotoimiluvan ehtoja voidaan muuttaa myös toimiluvan haltijan hakemuksesta.

Toimiluvan haltijan täytelähettimistä ja niiden sijainnista voidaan antaa tarkempia määräyksiä Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä.

Toimiluvan mukaiseen toimintaan sovelletaan lisäksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) säännöksiä.

Liikenne- ja viestintävirasto valvoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain nojalla sitä, että toimiluvan haltija noudattaa toiminnassaan toimiluvan ehtoja ja vaatimuksia.

Helsingissä 13 päivänä toukokuuta 2026



LIITE 3 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa UHF-taajuusalueen kanavanippuun C

Myöntäjä:

Valtioneuvosto

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 1 §, 6 §, 7 §, 8 §, 10 § ja 16 §

Toimiluvan haltija:

Digita Oy

Voimassaoloaika:

Toimilupa on voimassa 11.1.2027–10.1.2037.

Toimiluvan kohde:

Verkkopalvelun tarjonta digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon UHF-taajuusalueen kanavanipussa C.

Taajuudet:

Luvan haltijalla on oikeus harjoittaa toimiluvan mukaista toimintaa taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1246/2014) ja televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 määrättyllä taajuusalueella ja taajuuksilla.

Liikenne- ja viestintävirasto osoittaa toimiluvan haltijalle tarvittavat taajuudet televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa määräyksessä 70. Liikenne- ja viestintäviraston myöntämään radiolupa voidaan asettaa erityisehtoja taajuuksien käytöstä. Liikenne- ja viestintävirasto voi myös määritellä tarkemmin toimiluvan teknisiin yksityiskohtiin liittyviä ehtoja.

Jos toimilupakauden aikana toimiluvan mukaiselta taajuusalueelta vapautuu taajuuksia, joille on kysyntää jossakin taajuusalueella olevassa kanavanipussa, Liikenne- ja viestintävirasto voi, toimiluvan haltijoita ensin kuultuaan, muuttaa televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annettua määräystä 70.

Liikenne- ja viestintäviraston on tarkasteltava määräystä uudelleen, jos toimiluvanvaraiseen toimintaan voidaan osoittaa lisää taajuuksia tai jos teleyritys tai muu taajuusalueiden käyttäjäryhmiä edustava taho esittää tarkastelua koskevan perustellun pyynnön. Liikenne- ja viestintäviraston on määräystä valmistellessaan toimittava yhteistyössä liikenne- ja viestintäministeriön kanssa. Jos yksittäisen taajuusalueen käyttöä koskevalla määräyksellä voi olla huomattavia vaikutuksia viestintämarkkinoiden yleiseen kehitykseen, kyseisen taajuusalueen taajuussuunnitelma vahvistetaan taajuuksien käyttöä ja taajuussuunnitelmaa koskevassa valtioneuvoston asetuksessa.

Valtioneuvosto voi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 19 §:n mukaisesti peruuttaa toimiluvan osaksi tai kokonaan, jos toimiluvassa tarkoitettua verkkoa ei käytetä toimintaan, johon toimiluvassa tarkoitettut radiotaajuudet on osoitettu.

Toimialue:



Kanavanipussa C toimiluvan maantieteellinen toimialue on lähes koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa. Myönnettävän verkkotoimiluvan toimialue on osoitettu hakuilmoituksessa liitteinä olevissa kartoissa. Toimiluvan toimialuetta voidaan mahdollisesti myöhemmin laajentaa, jos kansainväliset taajuuskoordinaatit sen mahdollistavat.

Toimintaan käytettävissä olevat taajuudet paikkakunnittain on osoitettu Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä.

Peittoaluevelvoite:

Toimiluvanhaltijan on rakennettava toimiluvan mukainen verkko kanavanipussa C siten, että verkko kattaa Manner-Suomen väestöstä 80 prosenttia.

Toimiluvan mukaisen väestöpeiton laskennassa huomioidaan vakituiset asunnot. Liikenne- ja viestintävirasto antaa tarkempia määräyksiä toimilupien mukaisten peittoalueiden laskemisesta (M70). Liikenne- ja viestintävirasto voi antaa myös muita tarkempia määräyksiä toimilupaehtojen toteuttamisesta käytännössä.

Käytettävä jakelu- ja pakkaustekniikka:

Kanavanipussa C toimilupa on teknologianeutraali, eli toimiluvanhaltija saa valita käytettävän jakelu- ja pakkaustekniikan huomioiden sähköisen viestinnän palveluista annetun lain tavoitteet.

Toiminnan aloittaminen:

Toimiluvanhaltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle 14 vuorokauden kuluttua verkkotoimilupien myöntämisestä selvitys lähetyksen peittoalueesta sekä toimenpiteistä toimiluvassa edellytetyn peittoalueen toteuttamiseksi. Toimiluvanhaltijan tulee samalla ilmoittaa verkoissa käytettävät lähetyksetparametrit sekä näillä saavutettava kanavanipun kokonaiskapasiteetti. Mikäli toimiluvanhaltija muuttaa lähetyksetparametreja kesken toimilupakauden, tulee parametrien muutoksesta sekä vaikutuksesta kokonaiskapasiteettiin ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirastolle ennen muutoksen toteuttamista.

Toimiluvanhaltijan on aloitettava toimiluvan mukainen toiminta 11.1.2027, jollei liikenne- ja viestintäministeriö erityisistä syistä toimiluvanhaltijan hakemuksesta toisin määrää. Tarkempia määräyksiä verkkotoimiluvan mukaiselle toiminnalle osoitettujen taajuuksien käyttöönoton aikataulusta annetaan Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä. Televisiolähetysten siirtäminen nykyisin käytössä olevalta taajuusalueelta kavennetulle taajuusalueelle edellyttää taajuusmuutoksia ja siirtymä on tarkoituksenmukaisinta toteuttaa riittävän siirtymäajan kuluessa. Liikenne- ja viestintävirasto voi myöntää taajuusalueen 614–694 MHz käyttöön määräaikaisen radioluvan 31.12.2027 saakka. Taajuusmuutosten alueittaisella toteuttamisella ja tarvittaessa mahdollisilla rinnakkaislähetyksillä varmistetaan siirtymän sujuva eteneminen ja kuluttajille televisio-ohjelmien mahdollisimman keskeytyksetön vastaanotto.

Avoimuus ja syrjimättömyys:

Toimiluvanhaltija on velvollinen tarjoamaan televisiolähetyspalveluja tasapuolisin ja syrjimättömin ehdoin sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 22 §:n mukaisille televisio- ja radiotoiminnan harjoittajille sekä muille palveluyrityksille.

Toimiluvanhaltijan on julkaistava tarjoamansa televisiolähetyspalvelun toimitusehdot sekä hinnastot euroa/megabittiä/sekunnissa kanavanippukohtaisesti. Lähetyspalvelun hinnastot ja hinnastoon tehtävät muutokset tulee julkaista kohtuullisessa ajassa ennen niiden voimaantuloa.

Kuluttajaviestintä:



Toimiluvanhaltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että kuluttajille järjestetään riittävä neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa. Lisäksi toimiluvanhaltijan on tiedotettava kuluttajille alueellisesti verkon rakentamisesta sekä kuluttajien antenniratkaisuille asettavista vaatimuksista.

Toimiluvanhaltijan tulee tiedottaa aktiivisesti ja ennakoivasti sellaisista verkkojen muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia kuluttajien vastaanottojärjestelmiin. Toimiluvanhaltijan tulee ennakkoon tiedottaa ja neuvoa kuluttajia lähetyksen vastaanottoon tarvittavista järjestelmistä mukaan lukien vastaanotto vaihtoehtoisilla jakelutekniikoilla.

Toimiluvanhaltijan on laadittava Liikenne- ja viestintävirastolle selvitys siitä, miten kuluttajien neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa on järjestetty. Lisäksi ennen kuluttajilta muutoksia edellyttäviin toimiin ryhtymistä tulee laatia selvitys siitä, miten kuluttajatiedotus järjestetään.

Muut ehdot:

Toimiluvanhaltijan on omalta osaltaan huolehdittava siitä, että Yleisradio Oy ja ohjelmistoluvanhaltijat saavat käytettäväkseen toiminnan harjoittamiseen tarvittavan kapasiteetin. Toimiluvanhaltija on velvollinen tarjoamaan verkon kapasiteettia siten, että lähetykset vastaavat jakelutarpeita. Palvelun tarjonnassa tulee huomioida erilaiset tarpeet jakelun laadun ja peiton osalta sekä turvata taajuuksien tehokas ja tarkoituksenmukainen käyttö.

Verkkotoimilupaa voidaan muuttaa toimiluvan voimassaoloaikana sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 17 §:n nojalla toimiluvanhaltijan suostumuksella ja muutoinkin, jos se on teknisessä kehityksessä, kansainvälisessä sopimusvelvoitteessa, luvanvaraisen toiminnan toimintaedellytyksessä tai markkinaolosuhteissa tapahtuvasta taikka muusta vastaavasta olennaisesta muutoksesta johtuvasta syystä välttämätöntä. Valtioneuvoston myöntämän verkkotoimiluvan ehtoja voidaan muuttaa myös toimiluvanhaltijan hakemuksesta.

Toimiluvanhaltijan täytelähettimistä ja niiden sijainnista voidaan antaa tarkempia määräyksiä Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä.

Toimiluvanmukaiseen toimintaan sovelletaan lisäksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) säännöksiä.

Liikenne- ja viestintävirasto valvoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain nojalla sitä, että toimiluvan haltija noudattaa toiminnassaan toimiluvan ehtoja ja vaatimuksia.

Helsingissä 13 päivänä toukokuuta 2026



LIITE 4 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon toimilupa Pohjanmaan alueelliseen kanavanippuun

Myöntäjä:

Valtioneuvosto

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 1 §, 6 §, 7 §, 8 §, 10 § ja 16 §

Toimiluvanhaltija:

Elisa Oyj

Voimassaoloaika:

Toimilupa on voimassa 11.1.2027–10.1.2037.

Toimiluvan kohde:

Verkkopalvelun tarjonta digitaalisen maanpäällisen joukkoviestintäverkon UHF-taajuusalueen Pohjanmaan alueellisessa kanavanipussa

Taajuudet:

Luvanhaltijalla on oikeus harjoittaa toimiluvan mukaista toimintaa taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1246/2014) ja televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 määrättyllä taajuusalueella ja taajuuksilla.

Liikenne- ja viestintävirasto osoittaa toimiluvanhaltijalle tarvittavat taajuudet televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annetussa määräyksessä 70. Liikenne- ja viestintäviraston myöntämään radiolupa voidaan asettaa erityisehtoja taajuuksien käytöstä. Liikenne- ja viestintävirasto voi myös määrittellä tarkemmin toimiluvan teknisiin yksityiskohtiin liittyviä ehtoja.

Jos toimilupakauden aikana toimiluvan mukaiselta taajuusalueelta vapautuu taajuuksia, joille on kysyntää jossakin taajuusalueella olevassa kanavanipussa, Liikenne- ja viestintävirasto voi, toimiluvanhaltijoita ensin kuultuaan, muuttaa televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä annettua määräystä 70.

Liikenne- ja viestintäviraston on tarkasteltava määräystä uudelleen, jos toimiluvanvaraiseen toimintaan voidaan osoittaa lisää taajuuksia tai jos teleyritys tai muu taajuusalueiden käyttäjäryhmiä edustava taho esittää tarkastelua koskevan perustellun pyynnön. Liikenne- ja viestintäviraston on määräystä valmistellessaan toimittava yhteistyössä liikenne- ja viestintäministeriön kanssa. Jos yksittäisen taajuusalueen käyttöä koskevalla määräyksellä voi olla huomattavia vaikutuksia viestintämarkkinoiden yleiseen kehitykseen, kyseisen taajuusalueen taajuussuunnitelma vahvistetaan taajuuksien käyttöä ja taajuussuunnitelmaa koskevassa valtioneuvoston asetuksessa.

Valtioneuvosto voi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 19 §:n mukaisesti peruuttaa toimiluvan muun muassa, mikäli toimiluvassa tarkoitettua verkkoa ei käytetä toimintaan, johon toimiluvassa tarkoitettujen radiotaajuudet on osoitettu.

Toimialue:



Alueellinen toimilupa Pohjanmaan alueella. Myönnettävän verkkotoimiluvan toimialue on osoitettu hakuilmoituksessa liitteinä olevissa kartoissa.

Toimintaan käytettävissä olevat taajuudet paikkakunnittain on osoitettu Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä.

Käytettävä jakelu- ja pakkaustekniikka:

Pohjanmaan alueen kanavanipussa toimilupa on teknologianeutraali, eli toimiluvanhaltija saa valita käytettävän jakelu- ja pakkaustekniikan huomioiden sähköisen viestinnän palveluista annetun lain tavoitteet.

Toiminnan aloittaminen:

Toimiluvanhaltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle 14 vuorokauden kuluttua verkkotoimilupien myöntämisestä selvitys lähetyksen peittoalueesta sekä toimenpiteistä toimiluvassa edellytetyn peittoalueen toteuttamiseksi. Toimiluvanhaltijan tulee samalla ilmoittaa verkossa käytettävät lähetykset sekä näillä saavutettava kanavanipun kokonaiskapasiteetti. Mikäli toimiluvanhaltija muuttaa lähetykset kesken toimilupakauden, tulee parametrien muutoksesta sekä vaikutuksesta kokonaiskapasiteettiin ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirastolle ennen muutoksen toteuttamista.

Toimiluvanhaltijan on aloitettava toimiluvan mukainen toiminta 11.1.2027, jollei liikenne- ja viestintäministeriö erityisistä syistä toimiluvanhaltijan hakemuksesta toisin määrää.

Tarkempia määräyksiä verkkotoimiluvan mukaiselle toiminnalle osoitettujen taajuuksien käyttöönoton aikataulusta annetaan Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä. Televisiolähetysten siirtäminen nykyisin käytössä olevalta taajuusalueelta kavennetulle taajuusalueelle edellyttää taajuusmuutoksia ja siirtymä on tarkoituksenmukaisinta toteuttaa riittävän siirtymäajan kuluessa. Liikenne- ja viestintävirasto voi myöntää taajuusalueen 614–694 MHz käyttöön määräaikaisen radioluvan 31.12.2027 saakka. Taajuusmuutosten alueittaisella toteuttamisella ja tarvittaessa mahdollisilla rinnakkaislähetyksillä varmistetaan siirtymän sujuva eteneminen ja kuluttajille televisio-ohjelmien mahdollisimman keskeytyksetön vastaanotto.

Kuluttajaviestintä:

Toimiluvanhaltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että kuluttajille järjestetään riittävä neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa. Lisäksi toimiluvanhaltijan on tiedotettava kuluttajille alueellisesti verkon rakentamisesta sekä kuluttajien antenniratkaisuille asetettavista vaatimuksista.

Toimiluvanhaltijan tulee tiedottaa aktiivisesti ja ennakoivasti sellaisista verkon muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia kuluttajien vastaanottojärjestelmiin. Toimiluvanhaltijan tulee ennakkoon tiedottaa ja neuvoa kuluttajia lähetysten vastaanottoon tarvittavista järjestelmistä mukaan lukien vastaanotto vaihtoehtoisilla jakelutekniikoilla.

Toimiluvanhaltijan on laadittava Liikenne- ja viestintävirastolle selvitys siitä, miten kuluttajien neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa on järjestetty. Lisäksi ennen kuluttajilta muutoksia edellyttäviin toimiin ryhtymistä tulee laatia selvitys siitä, miten kuluttajatiedotus järjestetään.

Muut ehdot:

Verkkotoimilupaa voidaan muuttaa toimiluvan voimassaoloaikana sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 17 §:n nojalla toimiluvanhaltijan suostumuksella ja muutoinkin, jos se on teknisessä kehityksessä, kansainvälisessä sopimusveloitteessa, luvanvaraisen toiminnan toimintaedellytyksessä tai markkinaolosuhteissa tapahtuvasta taikka muusta vastaavasta olennaisesta muutoksesta johtuvasta syystä



välttämätöntä. Valtioneuvoston myöntämän verkkotoimiluvan ehtoja voidaan muuttaa myös toimiluvanhaltijan hakemuksesta.

Toimiluvanhaltijan täytelähtämistä ja niiden sijainnista voidaan antaa tarkempia määräyksiä Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä.

Toimiluvanmukaiseen toimintaan sovelletaan lisäksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) säännöksiä.

Liikenne- ja viestintävirasto valvoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain nojalla sitä, että toimiluvan haltija noudattaa toiminnassaan toimiluvan ehtoja ja vaatimuksia.

Helsingissä 13 päivänä toukokuuta 2026



LIITE 5 Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta korkeimmalta hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa korkeimman hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tavallinen tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle. Vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Tavallisessa sähköisessä tiedoksiannossa vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos on kysymyksessä sijaistiedoksianto, päätös katsotaan saadun tiedoksi, ellei muuta näytetä, kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä. Viranomaisen tietoon asian katsotaan tulleen kirjeen saapumispäivänä.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteen oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan nimi, kotikunta ja puhelinnumero
- postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa, asiamiehensä tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustajansa taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä



- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä valitusosoituksineen
- tiedoksisaantitodistus tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja, jos asiamies ei ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja.

Valituksen toimittaminen perille

Valituksen voi toimittaa henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähettyksenä, sähköisellä tiedonsiirtomenetelmällä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Valituksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

Valituksen on saavuttava valitusviranomaiselle virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä. Sähköisen asiakirjan tulee olla perillä siten, että se on hallinto-oikeuden käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä valitusajan viimeisenä päivänä ennen kello 16.15.

Korkeimman hallinto-oikeuden virka-aika on maanantaista perjantaihin kello 8.00-16.15.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Korkeimman hallinto-oikeuden yhteystiedot:

postiosoite: PL 180, 00131 Helsinki
käyntiosoite: Fabianinkatu 15, 00130 Helsinki
puhelinvaihe: 029 56 40200
telefax: 029 56 40382
sähköpostiosoite: korkein.hallinto-oikeus@oikeus.fi

Oikeudenkäyntimaksu

Asian käsittelystä korkeimmassa hallinto-oikeudessa peritään tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla oikeudenkäyntimaksu. Maksun suuruus on 610 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. <https://finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455/#P5>



LIITE 6 Toimilupien hakuilmoitus

ILMOITUS TOIMILUPIEN JULISTAMISESTA HAETTAVAKSI

Verkkotoimiluvat verkkopalvelun tarjoamiseen

Valtioneuvosto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 7 §:n nojalla haettaviksi kolme verkkotoimilupaa verkkopalvelun tarjoamiseen digitaalisessa maanpäällisessä joukkoviestintäverkossa UHF-taajuusalueella (470–614 MHz) kanavanipuissa A, B ja C sekä yhden alueellisen verkkotoimiluvan Pohjanmaalle.

Toimilupahakemus liitteineen on toimitettava liikenne- ja viestintäministeriön kirjaamoon (yhteystiedot löytyvät osoitteesta: <https://www.lvm.fi/asiointi-ministeriossa>). Hakuaika päättyy 27.3.2026 klo 16.00.

Lisätietoja toimiluvista ja hakumenettelystä on nähtävillä liikenne- ja viestintäministeriön verkkosivuilla osoitteessa <https://lvm.fi/toimilupa-asiat#/>

LISÄTIETOJA HAKUMENETTELYSTÄ JA VERKKOTOIMILUVISTA



Verkkotoimilupien kohteena olevat taajuusalueet

Valtioneuvosto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 7 §:n nojalla haettavaksi kolme verkkotoimilupaa verkkopalvelun tarjoamiseen digitaalisessa maanpäällisessä joukkoviestintäverkossa UHF-taajuusalueella (470–614 MHz) kanavanipuissa A, B ja C sekä yhden alueellisen verkkotoimiluvan Pohjanmaalle. Toimiluvat kanavanipuissa A, B ja C ovat valtakunnallisia.

Toimilupien kohteena olevasta taajuusalueesta säädetään taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1246/2014) 2 §:ssä ja yksityiskohtaisemmin taajuuksien käytöstä annetussa Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 siten ehdollisena, että kaikki toimiluvanmukaiselle toiminnalle osoitetut taajuudet ovat toimiluvanhaltijan käytettävissä sen jälkeen, kun taajuuksien ottaminen tässä tarkoitettuun käyttöön on kansainvälisesti koordinoitu.

Liikenne- ja viestintävirasto osoittaa toimiluvanhaltijalle tarvittavat taajuudet. Liikenne- ja viestintäviraston myöntämään radiolupaun voidaan asettaa erityisehtoja taajuuksien käytöstä. Liikenne- ja viestintävirasto voi myös määrittellä tarkemmin teknisiin yksityiskohtiin liittyviä ehtoja.

Toimialue ja voimassaoloaika

Myönnettävien verkkotoimilupien toimialueet on osoitettu liitteinä olevissa kartoissa. Peittoalueiden toteutuminen edellyttää kansainvälisten taajuuskoordinaatioiden loppuun saattamista. Toimilupien toimialueita voidaan mahdollisesti myöhemmin laajentaa, jos kansainväliset taajuuskoordinaatiot sen mahdollistavat.

Toimiluvat myönnetään ajalle 11.1.2027–10.1.2037. Tarkempia määräyksiä verkkotoimiluvan mukaiselle toiminnalle osoitettujen taajuuksien käyttöönoton aikataulusta annetaan Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä.

Valtioneuvosto voi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 19 §:n mukaisesti peruuttaa toimiluvan osaksi tai kokonaan muun muassa silloin, jos toimiluvassa tarkoitettua verkkoa ei käytetä toimintaan, johon toimiluvassa tarkoitettujen radiotaajuuksien on osoitettu.

Verkkotoimilupien myöntäminen

Verkkotoimiluvan myöntää valtioneuvosto sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 8 §:n nojalla 10 §:n mukaisten edellytysten täytyessä. Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 16 §:n mukaan valtioneuvosto myöntää verkkotoimiluvan määräajaksi, enintään 20 vuodeksi.

Lain 10 §:n mukaan toimilupa on myönnettävä, jos hakijalla on riittävät taloudelliset voimavarat huolehtia verkkoyrityksen velvollisuuksista eikä toimilupaviranomaisella ole perusteltua syytä epäillä hakijan rikkovan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain säännöksiä taikka erityisen painavia perusteita epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta.

Jos verkkotoimiluvan hakijoita on enemmän kuin myönnettävissä olevia verkkotoimilupia, luvat myönnetään niille hakijoille, joiden toiminta parhaiten edistää sähköisten viestinnän palveluista annetun lain 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita. Lain tavoitteena on sen 1 §:n mukaan edistää sähköisen viestinnän palvelujen tarjontaa ja käyttöä sekä varmistaa, että viestintäverkkoja ja viestintäpalveluita on kohtuullisin ehdoin jokaisen saatavilla koko maassa. Lain tavoitteena on lisäksi turvata radiotaajuuksien tehokas ja häiriötön käyttö sekä edistää kilpailua ja varmistaa, että viestintäverkot ja -palvelut ovat teknisesti kehittyneitä, laadultaan hyviä, toimintavarmoja ja turvallisia sekä hinnaltaan edullisia.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 10 §:n mukaan toimilupahakemuksessa on annettava kaikki ne toimilupaviranomaisen pyytämät tiedot, jotka ovat tarpeen arvioitaessa toimiluvan myöntämisen edellytyksiä.



Toimilupahakemuksessa pyydetään toimittamaan seuraavat tiedot ja selvitykset:

- 1) hakijan yhteystiedot;
- 2) kaupparekisteriote tai vastaava selvitys hakijasta;
- 3) hakijan omistussuhteet;
- 4) verkkopalveluiden kuvaus;
- 5) toimialue;
- 6) viestintäverkkoa koskeva tekninen kuvaus tai suunnitelma;

Hakemuksessa on annettava tiedot verkon teknisestä toteutuksesta, verkon varmuuksista sekä verkon suunnitelluista lähetyksparametreista:

- lähetys- ja pakkaustekniikka
- modulaatio
- alikantaaltojen määrä (FFT –size, fast fourier transform -size)
- virheenkorjaustaso (FEC, forward error correction)
- suoja-aikaväli (GI, guard interval)
- pilottikuvio (PP, pilot pattern)
- kanavanipun kokonaiskapasiteetti

7) tarjottavan tv-lähetyspalvelun hinnoittelu

Hakemuksessa on annettava tiedot lähetyspalvelun hinnoittelusta euroa/megabittiä/sekunnissa edellisessä kohdassa esitetyn viestintäverkkoa koskevan teknisen kuvauksen mukaisesti.

- 8) arvio toiminnan vaatimista investoinneista ja niiden rahoituksesta;
- 9) arvio liiketoiminnan kehityksestä toimilupakauden aikana;
- 10) muut toimiluvan edellytyksiä arvioitaessa tarvittavat tiedot.

Pyydämme toimiluvanhakijaa toimittamaan erillisellä liitteellä liikesalaisuuden piiriin lukeutuvat tiedot.

Lisäksi toimiluvan hakija on velvollinen suorittamaan toimilupaviranomaiselle hakemuksen yhteydessä sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 285 §:n mukainen hakemusmaksun, jonka määrä on 6 §:n 1 momentissa säädetystä verkkotoimiluvasta 5000 euroa. Hakemusmaksua ei palauteta, vaikka toimilupahakemuksesta luovuttaisiin tai se hylättäisiin.

Verkkotoimilupien ehdot

Toimiluvan mukainen verkko on kanavanipussa A rakennettava siten, että verkko kattaa 11.1.2027 mennessä Manner-Suomen väestöstä 99,96 prosenttia.

Toimiluvan mukainen verkko on kanavanipussa B rakennettava siten, että se kattaa 11.1.2027 mennessä vähintään 90 prosenttia Manner-Suomen väestöstä.

Toimiluvan mukainen verkko on kanavanipussa C rakennettava siten, että se kattaa 11.1.2027 mennessä vähintään 80 prosenttia Manner-Suomen väestöstä.



Tarkempia määräyksiä verkkotoimiluvan mukaiselle toiminnalle osoitettujen taajuuksien käyttöönoton aikataulusta annetaan Liikenne- ja viestintäviraston määräyksessä 70 televisio- ja radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä.

Kanavanipuissa A ja B toimiluvan haltija on velvollinen rakentamaan toimiluvan mukaisen verkon yli 50 asukkaan katvealueille. Epäyhtenäisten katvealueiden asukasmäärät lasketaan yhteen, mikäli kyseiset katvealueet jäävät saman, halkaisijaltaan 20 kilometriä olevan, ympyrän sisään eli olisivat peitettävissä yhdellä tavanomaisella tähtelähtimellä.

Kanavanippu A osoitetaan ensisijaisesti Yleisradiolle ja kaupallisille yleisen edun kanaville. Yleisradion kanavien ja kaupallisten yleisen edun kanavien tulee olla kaikkien Suomessa asuvien vapaasti vastaanotettavissa.

Kanavanipuissa A ja B toimiluvan haltijan on käytettävä lähetyksissä DVB-T2-jakelutekniikkaa ja MPEG-4-pakkaustekniikkaa. Kanavanipussa C ja alueellisessa Pohjanmaan alueen kanavanipussa toimilupa myönnetään teknologianeutraalisti, eli toimiluvan haltija saa valita käytettävän jakelu- ja pakkaustekniikan huomioiden sähköisen viestinnän palveluista annetun lain tavoitteet.

Mikäli toimiluvat myönnetään useammalle kuin yhdelle toimijalle, toimiluvan haltijoiden päälähtetä ja niiden sijainnista voidaan antaa tarkempia määräyksiä Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä.

Verkkotoimilupaa voidaan muuttaa toimiluvan voimassaoloaikana sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 17 §:n nojalla toimiluvan haltijan suostumuksella ja muutoinkin, jos se on teknisessä kehityksessä, kansainvälisessä sopimusvelvoitteessa, luvanvaraisen toiminnan toimintaedellytyksessä tai markkinaolosuhteissa tapahtuvasta taikka muusta vastaavasta olennaisesta muutoksesta johtuvasta syystä välttämätöntä. Valtioneuvoston myöntämän verkkotoimiluvan ehtoja voidaan muuttaa myös toimiluvan haltijan hakemuksesta.

Toimiluvan mukaisen väestöpeiton laskennassa huomioidaan vakinaiset asunnot. Liikenne- ja viestintävirasto antaa tarkempia määräyksiä toimilupien mukaisten peittoalueiden laskemisesta (M70). Liikenne- ja viestintävirasto voi antaa myös muita tarkempia määräyksiä toimilupaehojen toteuttamisesta käytännössä.

Toimiluvan haltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle viimeistään 14 vuorokauden kuluttua verkkotoimilupien myöntämisestä selvitys lähetyksen peittoalueesta sekä toimenpiteistä toimiluvassa edellytetyn peittoalueen toteuttamiseksi. Toimiluvan haltijan tulee samalla ilmoittaa verkossa käytettävät lähetyksetparametrit sekä näillä saavutettava kanavanipun kokonaiskapasiteetti. Mikäli toimiluvan haltija muuttaa lähetyksetparametreja kesken toimilupakauden, tulee parametrien muutoksesta sekä vaikutuksesta kokonaiskapasiteettiin ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirastolle ennen muutoksen toteuttamista. Toimiluvan haltijan on annettava Liikenne- ja viestintävirastolle, Yleisradio Oy:lle ja yleisen edun ohjelmistotoimiluvan haltijoille selvitys laskennallisesta peittoalueestaan, jotta voidaan tunnistaa ne kotitaloudet, jotka jäävät peittoalueen ulkopuolelle. Toimiluvan haltijan on toimittava tarvittavilta osin yhteistyössä Yleisradio Oy:n ja yleisen edun ohjelmistotoimiluvan haltijoiden kanssa, jotta antenni-tv-verkon ulkopuolisen tv-vastaanoton järjestämisen ratkaisu on kuluttajien kannalta selkeä ja siihen liittyvä neuvonta riittävää.

Avoimuus ja syrjimättömyys

Toimiluvan haltija on velvollinen tarjoamaan televisiolähetyksetpalveluja tasapuolisesti ja syrjimättömin ehdoin sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 22 §:n mukaisille televisio- ja radiotoiminnan harjoittajille sekä muille palveluyrityksille kuitenkin huomioiden, että kanavanipusta A kapasiteettia tulee varata ensisijaisesti Yleisradiolle ja kaupallisille yleisen edun kanaville.



Toimiluvanhaltijan on julkaistava tarjoamansa televisiolähetyspalvelun toimitusehdot sekä hinnastot euroa/megabittiä/sekunnissa kanavanippukohtaisesti. Lähetyspalvelun hinnastot ja hinnastoon tehtävät muutokset tulee julkaista kohtuullisessa ajassa ennen niiden voimaantuloa.

Kuluttajaviestintä

Toimiluvanhaltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että kuluttajille järjestetään riittävä neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa. Lisäksi toimiluvanhaltijan on tiedotettava kuluttajille alueellisesti verkon rakentamisesta sekä kuluttajien antenniratkaisuille asettavista vaatimuksista.

Toimiluvanhaltijan tulee tiedottaa aktiivisesti ja ennakoivasti sellaisista verkkojen muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia kuluttajien vastaanottojärjestelmiin. Toimiluvanhaltijan tulee ennakoon tiedottaa ja neuvoa kuluttajia lähetysten vastaanottoon tarvittavista järjestelmistä.

Toimiluvanhaltijan on laadittava Liikenne- ja viestintävirastolle selvitys siitä, miten kuluttajien neuvonta- ja opastuspalvelu vastaanottoon liittyvissä asioissa on järjestetty. Lisäksi ennen kuluttajilta muutoksia edellyttäviin toimiin ryhtymistä tulee laatia selvitys siitä, miten kuluttajatiedotus järjestetään.

Muut ehdot

Toimiluvanhaltijan tulee varata kanavanipusta A kapasiteettia ensisijaisesti Yleisradiolle ja kaupallisille yleisen edun kanaville. Kanavanipun A kapasiteettia voidaan osoittaa myös muiden ohjelmistotoimiluvanhaltijoiden käyttöön, jos kanavanipun kapasiteetti ei täyty edellä mainituista ensisijaista kanavista.

Toimiluvanhaltijan on omalta osaltaan huolehdittava siitä, että Yleisradio Oy ja ohjelmistotoimiluvanhaltijat saavat käytettäväkseen toiminnan harjoittamiseen tarvittavan kapasiteetin. Toimiluvanhaltija on velvollinen tarjoamaan verkon kapasiteettia siten, että lähetyspalvelut vastaavat Yleisradio Oy:n ja ohjelmistotoimiluvanhaltijoiden jakelutarpeita. Palvelun tarjonnassa tulee huomioida erilaiset tarpeet jakelun laadun ja peiton osalta sekä turvata taajuuksien tehokas käyttö.

Toimiluvanhaltijan täytelähtettämistä ja niiden sijainnista voidaan antaa tarkempia määräyksiä Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä.

Toimiluvanmukaiseen toimintaan sovelletaan lisäksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) säännöksiä.

Liikenne- ja viestintävirasto valvoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain nojalla sitä, että toimiluvanhaltija noudattaa toiminnassaan toimiluvan ehtoja ja vaatimuksia.

Lisätiedot

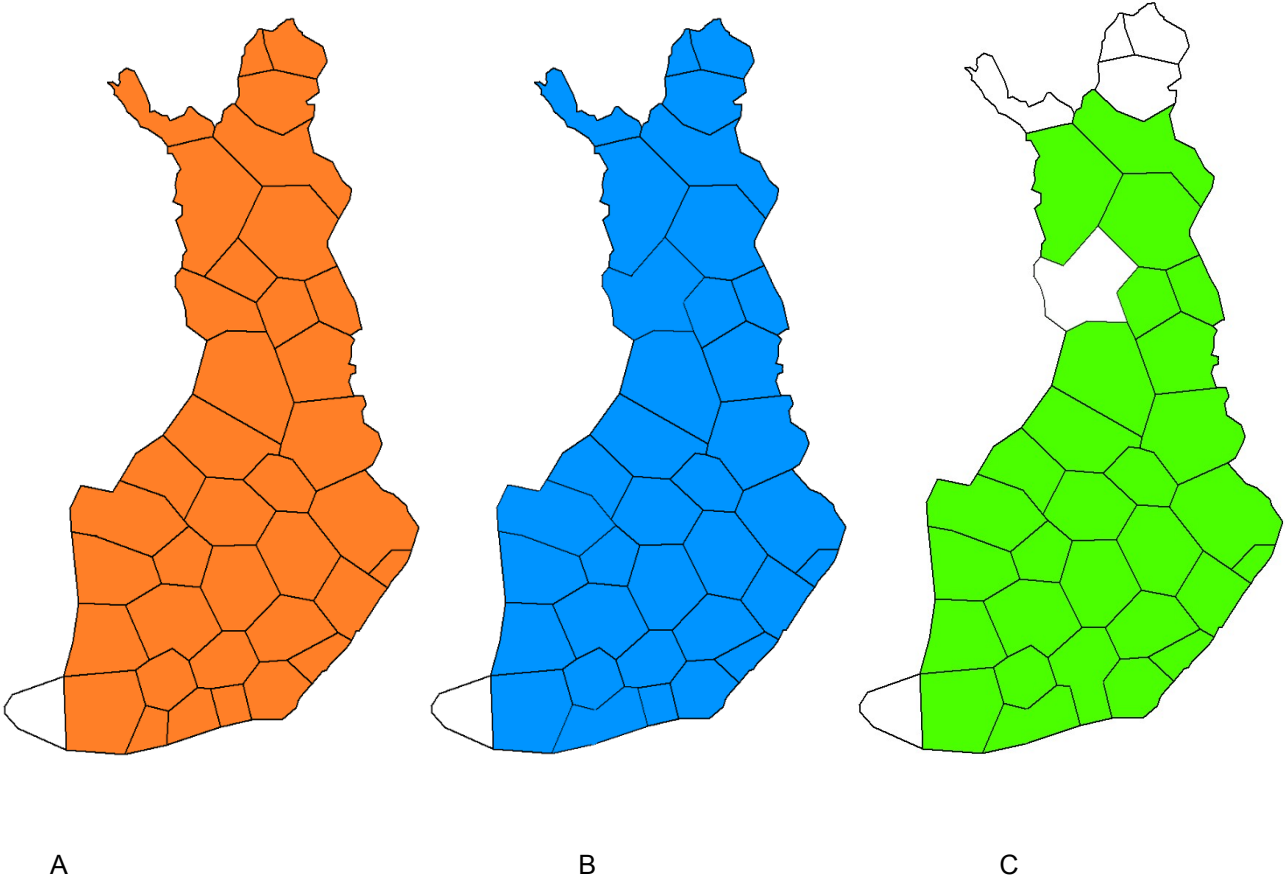
Lisätietoja toimilupaehdoista ja verkkotoimiluvan myöntämisestä antavat liikenne- ja viestintäministeriössä Mirka Meres-Wuori ja Jaakko Laamanen. Ministeriön sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@gov.fi.

Lisätietoa teknisissä kysymyksissä antaa Liikenne- ja viestintävirastossa Eliisa Reenpää. Viraston sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@traficom.fi.



Liite

UHF-alue



- 1) Kartat päivitetty 6.5.2026. Taajuuskoordinaatit kesken Tervolan lähetyksaseman osalta. Koskee kanavanippua C. Toimiluvan toimialuetta voidaan mahdollisesti myöhemmin laajentaa, jos kansainväliset taajuuskoordinaatit sen mahdollistavat.



Pohjanmaa

Pohjanmaa

